Megalosauridae

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A **Megalosauridae** az aránylag kezdetleges tetanurán theropoda dinoszauruszok egyik családja. A csoport tagjai különféle kisebb-nagyobb méretű húsevők, éles fogakkal és három karomban végződő mellső lábakkal. Ide tartozott például a *Megalosaurus*, az *Eustreptospondylus* és a *Torvosaurus*. A megalosauridák először a középső jura időszakban tűntek fel, a késő kréta idején pedig más theropodák léptek a helyükbe; a fosszíliáik Európa, Észak-Amerika, Dél-Amerika és Afrika területéről kerültek elő. A legtöbb kutató (Sereno 2005, Olshevsky 1995, Holtz 2004) szerint közeli rokonságban álltak a spinosauridákkal.

Megalosauridae 

Evolúciós időszak: középső jura – késő jura 170–148 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K Pg N



A megalosauridák közé tartozó *Eustreptospondylus*

Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Hüllőmedencéjűek *(Saurischia)*
Alrend:	*Theropoda*
Öregcsalád:	*Spinosauroidea*
Család:	***Megalosauridae*** Huxley, 1869

Szinonimák

- Torvosauridae Nopcsa, 1915
- Eustreptospondylidae Paul, 1988

Alcsaládok

- Megalosaurinae Huxley, 1889

Tartalomjegyzék

Rendszertan
- Taxonómia
- Törzsfejlődés

Jegyzetek

Fordítás

Rendszertan

A Thomas Henry Huxley által 1869-ben létrehozott Megalosauridae családot a *Megalosaurushoz* hasonlóan hagyományosan szemétkosár-taxonként használták, ide sorolva az egymással rokonságban nem álló nemeket (például a *Dryptosaurust*, a *Ceratosaurust* és az *Indosaurust*). Mivel hagyományosan polifiletikus csoportként alkalmazzák, egyes tudósok, például Paul Sereno elvetik a használatát a (James A. Jensen által, 1985-ben létrehozott) Torvosauridae családdal szemben, annak ellenére, hogy az ICZN családszintű nevekre vonatkozó szabálya értelmében a Megalosauridae elsőbbséget élvez.[1] Ehhez hasonlóan Sereno elveti a Megalosauroidea használatát is a Spinosauroidea öregcsaláddal szemben.[1] A *Megalosaurus* 2008-as áttekintésében Benson és kollégái úgy találták, hogy a *Megalosaurus* és a többi theropoda között nem állapítható meg a kapcsolat, és hogy a bazális spinosauroideák a továbbiakban nem kapcsolhatók a Megalosauridae-hez.[2]

Taxonómia

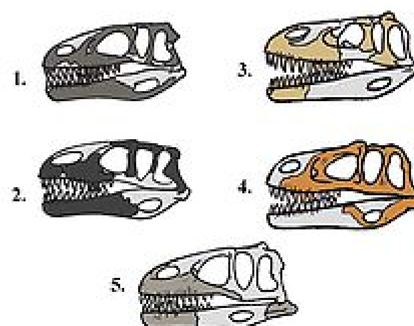
- **Megalosauridae család**
  - *Duriavenator*
  - **Eustreptospondylinae alcsalád**
    - *Afrovenator*
    - *Dubreuillosaurus*
    - *Eustreptospondylus*
    - *Magnosaurus*
    - *Piatnitzkysaurus*
    - *Streptospondylus*
  - **Megalosaurinae alcsalád**
    - *Megalosaurus*
  - **Torvosaurinae alcsalád**
    - „Brontoraptor”
    - *Edmarka*
    - *Torvosaurus*

- Torvosaurinae Jensen, 1985
- Eustreptospondylinae Paul, 1988

Hivatkozások

A Wikifajok tartalmaz ***Megalosauridae*** témájú rendszertani információt.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Megalosauridae*** témájú kategóriát.

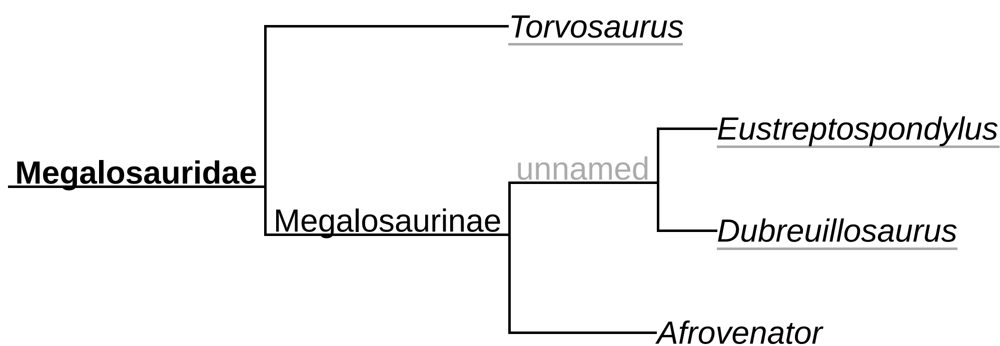


Megalosaurida koponyák. 1.*Dubreuillosaurus*, 2. *Eustreptospondylus*, 3. *Torvosaurus*, 4. *Afrovenator*, 5. *Megalosaurus*

Törzsfejlődés

A Megalosauridae klád első filogenetikus definícióját Ronan Allain alkotta meg 2002-ben. E definíció szerint megalosauridának tekinthető a *Poekilopleuron valesdunensis* (melyet később átsoroltak a *Dubreuillosaurus* nembe) a *Torvosaurus* és az *Afrovenator*, valamint a közös ősük valamennyi leszármazottja.[3] 2004-ben, Holtz és kollégái új definíciót alkottak, ami szerint ide tartozik minden olyan theropoda, amely közelebbi rokonságban áll a *Megalosaurusszal*, mint a *Spinosaurusszal*, az *Allosaurusszal* és a (*Passer domesticus* által képviselt) modern madarakkal.[4] 2005-ben, Sereno elvetette a Megalosauridae kládként való használatát a *Megalosaurus* töredékes leletanyagára hivatkozva, és inkább Holtz definíciója alapján a Torvosauridae családot használta helyette, lecserélve a *Megalosaurust* a *Torvosaurusra*.[1]

Az alábbi kladogram Allain 2002-es elemzésén alapul.[3]



Jegyzetek

1. *Stem Archosauria—TaxonSearch version*

1.0, 2005 November 7 (https://web.archive.org/web/20090115093329/http://www.taxonsearch.org/Archive/stem-archosauria-1.0.php), 2005. [2009. január 15-i dátummal az eredetiből (http://www.taxonsearch.org/Archive/stem-archosauria-1.0.php) archiválva].
2. Benson, R.B.J., Barrett, P.M., Powell, H.P., and Norman, D.B. (2008). „The taxonomic status of *Megalosaurus bucklandii* (Dinosauria, Theropoda) from the Middle Jurassic of OxfordshireE, UK.”. *Palaeontology* **51** (2), 419–424. o.
3. Allain, R. (2002). „Discovery of megalosaur (Dinosauria, Theropoda) in the middle Bathonian of Normandy (France) and its implications for the phylogeny of basal Tetanurae”. *Journal of Vertebrate Paleontology* **22** (3), 548–563. o.
4. Holtz, T.R., Molnar, R.E., Currie, P.J..szerk.: Weishampel, D.B., Dodson, P., & Osmolska, H.: Basal Tetanurae, *The Dinosauria*, 2nd Edition, Berkeley: University of California Press, 71–110. o. (2004)

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben a *Megalosauridae* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Megalosauridae?oldid=317854802) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.